

Liste de Pièces (BOM)

Projet: TELOS 600
Fab: T600_OUT_PC03
Fab ID: EX3603
Revision: C
Assembly revision:
Société: Digital Audio S.A., 2 ch. de la Gravière 1227 Genève
 Tél: +4122/823.05.65 Fax: +4122/342.21.20
Designers: Sébastien Benz
 Raphaël Pasche
 Sébastien Benz
Created on: Thursday, April 07, 2005

Description du circuit	
Dimensions [mm]	
Epaisseur [mm]	2.0
Nombre de couches	
Trous métallisés	Oui
Diélectrique	FR4
Epaisseur de Cu fini couches externes/internes [um]	
Finition	SnPb Sél.
Vernis [nombre de faces]	
Sérigraphie [nombre de faces]	
Test électrique	Non

Qty	Reference	Value	Parts Description	ID_Gold
4	C1,C2,C6,C7	47n/400V MKT	Condensateur MKT 47nF/400V	EC1378
14	C3,C4,C9,C10,C12,C13,C15, C16,C18,C19,C21,C22,C24, C25	100n/100V MKS2	Condensateur MKS2 100nF/100V 20% Wima	EC0302
2	C5,C8	1uF/250V MKT	Condensateur MKT 1uF/250V	EC1376
6	C11,C14,C17,C20,C23,C26	470n/63V MKS4	Condensateur MKS4 470nF/63V Wima	EC3622
2	C27,C28	15n MKS2 100V	Condensateur MKT 15nF/100V/10% WIMA	EC0299
2	D1,D2	12V- BZX79C12	Diode Zener 12V BZX79C12	ET1178
3	D3,D4,D5	1N4004	Diode rectifier 1N4004, 1A	ET1412
1	J1	OUT		
1	J2	GND_OUT		
1	J3	Mini-Molex 4p	Conn mini Molex 6410 4p print male	EP1158
1	J4	Connect. mini molex (6410)	Conn mini Molex 6410 3p print male	EP1156
1	K1	JM1AN_TMP_DC5V	RELAY JM1AN_DC5V contact:20A 100mOhm	EI0898
4	MH1,MH2,MH3,MH4	TROU_9mm		
6	Q1,Q5,Q9,Q13,Q17,Q21	ECX10P20	Transistor ECX10P20 PMOS	ET3615
6	Q2,Q7,Q10,Q15,Q18,Q23	MJE340	Transistor NPN MJE340	ET3617
6	Q3,Q8,Q11,Q16,Q19,Q24	ECX10N20	Transistor ECX10N20 NMOS	ET3614
6	Q4,Q6,Q12,Q14,Q20,Q22	MJE350	Transistor PNP MJE350	ET3618
1	Q25	2N7000	Transistor 2N7000 TO92 NMOS	ET1309
6	R1,R4,R7,R10,R13,R16	820R/0.6W	Res 820R/0.6W/MK2/1%/50ppm/SMA0207	ER0073
6	R2,R5,R8,R11,R14,R17	220R/0.6W	Res 220R/0.6W/MK2/1%/50ppm/SMA0207	ER0026
6	R3,R6,R9,R12,R15,R18	470R/0.6W	Res 470R/0.6W/MK2/1%/50ppm/SMA0207	ER2295

Liste de Pièces (BOM)

Projet: TELOS 600
Fab: T600_OUT_PC03
Fab ID: EX3603
Revision: C
Assembly revision:
Société: Digital Audio S.A., 2 ch. de la Gravière 1227 Genève
 Tél: +4122/823.05.65 Fax: +4122/342.21.20
Designers: Sébastien Benz
 Raphaël Pasche
 Sébastien Benz
Created on: Thursday, April 07, 2005

Description du circuit	
Dimensions [mm]	
Epaisseur [mm]	2.0
Nombre de couches	
Trous métallisés	Oui
Diélectrique	FR4
Epaisseur de Cu fini couches externes/internes [um]	
Finition	SnPb Sél.
Vernis [nombre de faces]	
Sérigraphie [nombre de faces]	
Test électrique	Non

Qty	Reference	Value	Parts Description	ID_Gold
1	R19	10R/4W	Res 10R/4W/RCL/1%/50ppm	ER1550
1	R20	75R/0.6W	Res 75R/0.6W/MK2/1%/50ppm/SMA0207	ER0072
4	R21,R22,R23,R24	10R/1W	Res 10R/1W/MK4/1%/50ppm	ER0078
4	WH1,WH2,WH3,WH4	WIRE_CONNECT_2.5MM	Test point	
3	WH7,WH8,WH9	WIRE_CONNECT_1.5mm	Wire connection 1.5mm	